

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tematica generale del Corso (indicata mediante un titolo):

**Le forme della Matematica: modelli, algoritmi, teoremi.**

- Modalità di erogazione (barrare la modalità scelta, indicando per la modalità mista eventualmente entrambe le opzioni)

- Esclusivamente in presenza
- Mista (alcune lezioni in presenza e alcune on line)
- Modalità ibrida (studenti presenti in aula e studenti collegati online)
- Esclusivamente on line

- LINK del Corso (da compilare qualora si scelgano le modalità miste oppure esclusivamente on line):

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad514b5d444294653beb98d03b436b70a%40thread.tacv2/1675247803904?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6328dc3-afdf-40ce-846d-326eead86d49%22%2c%22Oid%22%3a%22ad4c0355-8bff-4135-9af4-f8fb3ba77863%22%7d>

- Esonero dalle prove d'ingresso per i corsi di studio non a numero programmato, per gli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

- Sì  No

- Ottenimento di CFU utilizzabili, fra le attività a scelta libera, dagli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

Si  No

- Numero dei CFU eventualmente attribuibili: **3**

- Eventuale attribuzione di punteggio nei corsi a numero programmato a livello locale:

Si  No

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei referenti ai quale le scuole potranno rivolgersi per informazioni:

Docente: Mirella Cappelletti Montano

e-mail: mirella.cappellettimontano@uniba.it

Tel. 080 5442689

Personale amministrativo: Roberto Dellino

e-mail: roberto.dellino@uniba.it

Tel. 080 5442645

**PROGRAMMA DELLE LEZIONI (nel periodo tra febbraio e maggio 2023).**

1) Data: 15/03/2023, ore 15:00

Argomento: La nascita del Calcolo Differenziale

Docente: Anna Maria Candela

Sede: Aula I-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

2) Data: 17/03/2023, ore 15:00

Argomento: Modelli fisici e metodi matematici

Docente: Marilena Ligabò

Sede: Aula VIII- Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

3) 21/03/2023, ore 15:00

Argomento: La Matematica dei fenomeni casuali

Docente: Vitonofrio Crismale

Sede: Aula I-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

4) Data: 24/03/2023, ore 15:00

Argomento: Le forme della Matematica

Docenti: Sandra Lucente-Mirella Cappelletti Montano

Sede: Aula I- Dipartimento di Matematica (VISITA IN PRESENZA AL MUSEO DELLA MATEMATICA)

5) Data: 28/03/2023, ore 15:00

Argomento: Geometria oltre Euclide

Docente: Francesco Bastianelli

Sede: Aula I-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

Data: 31/03/2023, ore 15:00

Argomento: I numeri e la computer grafica

Docente: Pierluigi Amodio

Sede: Aula I-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

7) Data: 04/04/2023, ore 15:00

Argomento: Matematica in movimento

Docente: Eleonora Faggiano

Sede: Aula XI-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

8) Data: 14/04/2023, ore 15:00

Argomento: Matematica e computer

Docente: Felice Iavernaro

Sede: Aula VII-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

9) Data: 17/04/2023, ore 15:00

Argomento: Modelli matematici e simulazioni numeriche

Docente: Cinzia Elia

Sede: Aula X-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams

10) Data: 19/04/2023

Argomento: Crittografia, ore 15:00

Docente: Roberto La Scala

Sede: Aula I-Dipartimento di Matematica e on line sulla piattaforma Microsoft Teams